



Høvling uden grænser

**FESTOOL**

### **Oversigt over anvendelser | 161**

#### **Maskinoversigt | 162**

Énhåndshøvl | 164

EHL 65

Høvl | 166

HL 850

#### **Systemoversigt og tilbehør | 168**

01

02

03

04

05

06

07

**08**

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Almindelige el-høvle har sine grænser på grund af konstruktionen. For eksempel hvad angår faldedybden. Eller vægten, som ofte gør énhåndsbetjening umulig. Festool har overvundet disse grænser. Med en lang række problemløsninger, som sørger for bedre resultater, lettere betjening og mere alsidig anvendelse.

## Trækkende snit – overlegen overfladekvalitet



Utrolig handy: ideel til énhåndsbetjening takket være den lave vægt på 2,4 kg og det lave tyngdepunkt.

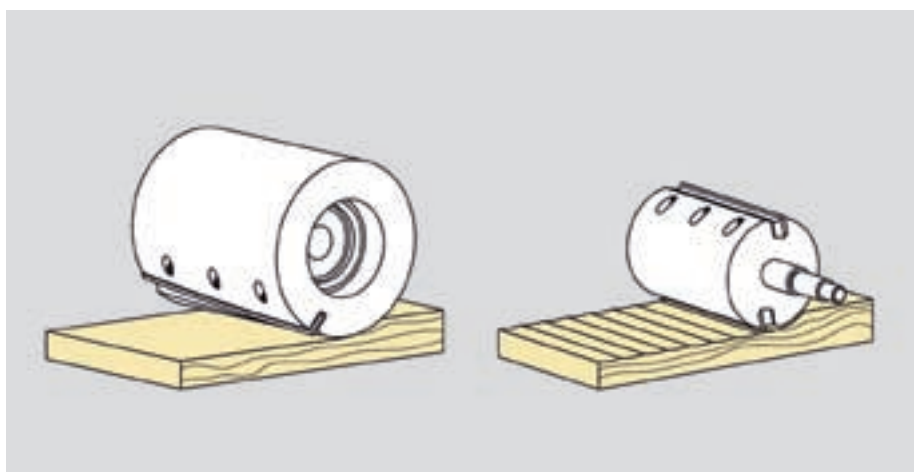
Festools el-høvle har mere at byde på end bare god betjening – for eksempel en imponerende høj overfladekvalitet af det bearbejdede emne. Det er slut med de ellers uundgåelige kutterslag, når der arbejdes med Festools høvle. Det skyldes den patenterede spiralknivs trækkende snit.

Af andre tekniske egenskaber kan nævnes det et-punkt-monterede høvlhoved på HL 850 EB, som sikrer ubegrænset falsdybde. Eller det lave tyngdepunkt på EHL 65 E, som derfor uden besvær kan betjenes med én hånd. Festools høvle skåner ikke bare arme og led, men også ørerne: på

grund af den gennemtænkte teknik har de selv under belastning en mere rolig gang end andre høvle i tomgang. Men ikke nok med det. Med et helt system af vinkelanslag og tilbehør gør Festool det endnu nemmere at arbejde med el-høvlene og sørger samtidig for bedre resultater.



Ubegrænset falsdybde på grund af det et-punkt-monterede høvlhoved.



Enestående Spir-O-Cut koncept med spiralknive: Festool høvlens »trækkende snit« sørger for glatte overflader uden kutterslag – og det med en rolig gang.

## FESTOOL Systemet



Festool tænker ikke bare i maskiner, men også i systemer. For at gøre arbejdet hurtigere, lettere og bedre.

### Høvlhovedsystemet

Festool tilbyder tre Rustikal-høvlhoveder til strukturering af overflader (kun HL 850 EB).

Høvlhoveder på side 168

### De stationære enheder

Til stationær afretning og falsning. Praktisk skala til indstilling af skæredybden.

Stationære enheder på side 168

## Oversigt over anvendelser – høvle

Begge Festool høvle er et godt valg. Find ud af, hvilken der er den rigtige til dine anvendelser.

Anvendelsesmuligheder	Énhåndshøvl EHL 65	Høvl HL 850
Enhåndsbetjening	●	○
Dør- og vinduesfalse indtil 23 mm	●	●
Ubegrænset falsdybde		●
Høvling tæt til kanten		●
Tilpasningsarbejde (lister, kanter, plademateriale)	●	○
Høvling af bjælker, planker og brede flader	○	●
Perfekte overflader med trækkende snit	●	●
Stationær anvendelse	●	●
Strukturering af træoverflader		●
Tilslutning til støvudsugning i begge sider	●	●
Præcis afretning og høvling af vinkler	○	● <sup>1)</sup>

○ egnet   ● velegnet   ● meget velegnet

<sup>1)</sup> Med vinkelanslag 485018 (se side 168)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

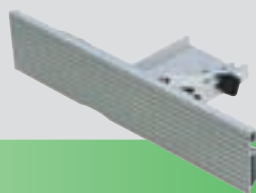
13

14

15

16

17



### Vinkelanslaget

Det rigtige anslag til enhver arbejdsgang: parallelanslag, falsdybdeanslag, vinkelanslag.

Anslag på side 168



### Opbevaringssystemet

Systemerne sørger for orden blandt maskiner og tilbehør.

Opbevaringssystemer fra side 337



### Udsugningssystemet

Støvsugerne sørger for rene resultater – på værkstedet og byggepladsen.

Støvsugere fra side 281

# Høvling

## Maskinoversigt

### Énhåndshøvl EHL 65



#### Hovedanvendelser

- Tilpasningsarbejde
- Montagearbejde
- Efterbearbejdning af elementer, paneler, sokler, lister, døre ...
- Arbejde, der forlanger komfortabel énhåndsbetjening

#### Styrker og fordele

- Komfortabel håndtering takket være lav vægt og optimalt tyngdepunkt
- Kompakt konstruktion, ergonomisk greb, lavt støjniveau
- Glatte overflader på grund af spiralkniv
- Ingen tidskrævende rengøring på grund af effektiv udsugning i venstre eller højre side
- Hurtigt knivskift

Gå til side 164

Tekniske data	
Optagen effekt	720 W
Omdrejningstal	15600 min <sup>-1</sup>
Høvlbredde	65 mm
Spåntykkelse	0-4 mm
Maks. falsdybde	23 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	27 mm
Støjniveau	76 dB(A)
Vægt	2,4 kg

■ = med elektronik



### Høvl HL 850



#### Hovedanvendelser

- Efterbearbejdning af dørfalse
- Vinduesfalse af enhver art
- Strukturering af overflader
- Høvling af bjælker, planker og brede flader

#### Styrker og fordele

- Høvling tæt til kanten, ubegrænset falsdybde på grund af et-punkt-monteret høvlhoved
- Med elektronik opnås konstant skærehastighed, selv ved maksimal spåntykkelse
- Glatte overflader på grund af spiralkniv
- Ingen tidskrævende rengøring på grund af effektiv udsugning i venstre eller højre side
- Hurtigt knivskift

Gå til side 166

Tekniske data	
Optagen effekt	850 W
Omdrejningstal	11000 min <sup>-1</sup>
Høvlbredde	82 mm
Spåntykkelse	0-3,5 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	36 mm
Støjniveau	79 dB(A)
Vægt	3,9 kg

■ = med elektronik





# Høvling

## Énhåndshøvl EHL 65

### Let høvling

Kun 2,4 kg, ergonomisk greb og tæt på arbejdsemnet – montagehøvlen EHL 65 E er gennemtænkt hele vejen igennem. Med en høvlbredde på 65 mm kan den anvendes til næsten alle montageopgaver. Let, kompakt og kraftig énhåndshøvl til professionelle brugere.



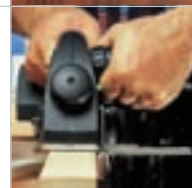
#### Slank linje

Høvlbredden på 65 mm muliggør alsidig anvendelse som montagehøvl.



#### Parallelanslag

Perfekte arbejdsresultater på grund af parallel føring.



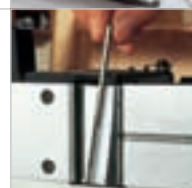
#### Spiralkniv med trækkende snit

Efterlader altid en glat overflade uden kutterslag.



#### Hurtigt knivskift

Løsn tre skruer, skift kniv, fastspænd – det var det! Kniven justeres automatisk.



#### Trinløs indstilling af spåntykkelse

Den handy drejeknap sørger for præcis indstilling af spåntykkelsen.



#### Fleksibel udsugning

Udsugningen kan alt efter arbejdsposition tilsluttes i venstre eller højre side er aldrig i vejen.



Leveringsomfang

parallelanslag, betjeningsværktøj, lev. i SYSTEMER SYS 2 T-LOC

EHL 65 E-Plus

Artikel nr.

574545

Tilbehør, se side 168

## Let og effektiv



### Op til 30 procent lettere

Med en vægt på bare 2,4 kg er EHL 65 E op til 30 % lettere end lignende høvle. Den lave og kompakte konstruktion har desuden et optimalt tyngdepunkt. Anstreng dig ikke mere end nødvendigt!



### Nøjagtigere end måling

Den trinløse indstilling af spåntykkelsen er praktisk i det daglige arbejde. Med den handy drejeknap kan tykkelsen indstilles præcist og også ændres under arbejdet – alt efter behov.



### En hånd er nok

Så handy som aldrig før. EHL 65 E ligger så godt i hånden, at den nemt kan betjenes med den ene hånd, mens arbejdsemnet holdes fast med den anden hånd. Den bløde opstart sørger for rykfri start.



### Udsugningen er aldrig i vejen

Mange høvle er konstrueret sådan, at spåndugsningen er i vejen. Det gælder ikke EHL 65 E. Støvsugerlangen kan alt efter behov tilsluttes i højre eller venstre side. Udsugningen kan altså forblive tilsluttet i enhver situation uden at genere.



### Lynhurtig omstilling til stationær maskine

Med det stationære beslag føres arbejdsemnet hen over høvlen. Det er en lettelse i forbindelse med false- og afretningsarbejde. Ved hjælp af skruevinger kan beslaget også fastgøres til et underlag.

Tekniske data	
Optagen effekt	720 W
Omdrejningstal	15600 min <sup>-1</sup>
Høvlbredde	65 mm
Spåntykkelse	0-4 mm
Maks. falsdybde	23 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	27 mm
Støjniveau	76 dB(A)
Vægt	2,4 kg

■ = med elektronik

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

### Den eneste høvl til grænseløs falsning

Høvling og falsning tæt til kanten: almindelige el-høvle har en begrænset falsdybde, og efterbearbejdning er derfor nødvendig. HL 850 EB sparer dig for dette arbejde. Takket være det patenterede, et-punkt-monterede høvlhoved arbejdes der tæt til kanten og med ubegrænset falsdybde.



#### Udsugning

Ingen tidskrævende rengøring på grund af udsugning i venstre eller højre side.



#### Indtrækkelig beskyttelseskappe

Beskyttelseskappen kan trækkes ind, så der kan høvles tæt til kanten. Håndtaget kan betjenes fra enhver position uden at ændre grebet på høvlen.



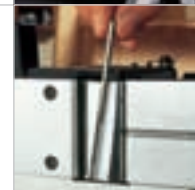
#### Trinløs indstilling af spåntykkelse

Den handy drejeknap sørger for præcis indstilling af spåntykkelsen.



#### Spiralkniv med trækkende snit

Efterlader altid en glat overflade uden kutterslag – takket være den enestående spiralkniv.



#### Ubegrænset falsdybde

Det et-punkt-monterede høvlhoved gør det muligt at høvle tæt til kanten – og sikrer ubegrænset falsdybde.



#### Hurtigt knivskift

Løsn tre skruer, skift kniv, fastspænd – det var det! Kniven justeres automatisk.



Leveringsomfang

parallelanslag, falsdybdeanslag, udsugningsadapter, betjeningsværktøj, lev. i SYSTEMER SYS 3 T-LOC

HL 850 EB-Plus

Artikel nr.

574550

Tilbehør, se side 168

## Opfylder ethvert behov



### Ingen kant er for tæt, ingen fals er for dyb

Manuel efterbearbejdning er ofte nødvendig med andre høvle, men HL 850 klarer enhver dybde. Høvlhovedet er i plan med huset, så hele falsbredden høvles.



### Præcis affasning

90° V-noten i høvlsålen sørger for, at HL 850 EB glider som på skinner ved affasning af brædder og bjælker – og ikke kommer ud af sporet.



### Let føring Let betjening

At høvlen er ergonomisk gennemtænkt, mærkes med det samme, man har den i hånden. Alle betjeningselementer kan betjenes uden at ændre grebet på høvlen.



### Strukturering af overflader

Fin, grov eller bølget. Høvlhovederne til strukturering udskiftes i en håndevending. Alle tre Rustikal-høvlhoveder efterlader førsteklasses arbejdsresultater. Flotte, tiltalende træoverflader kan næppe fremstilles på en lettere måde.



### Fastspændes og færdigt arbejde

Med det stationære beslag føres arbejdsemnet hen over høvlen. Det er specielt en lettelse i forbindelse med false- og afretningsarbejde. Samtidig opnås større præcision. Med vinkelanslaget kan der arbejdes i enhver vinkel mellem 90° og 45°.

Tekniske data	
Optagen effekt	850 W
Omdrejningstal	11000 min <sup>-1</sup>
Høvlbredde	82 mm
Spåntykkelse	0-3,5 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	36 mm
Støjniveau	79 dB(A)
Vægt	3,9 kg

■ = med elektronik

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

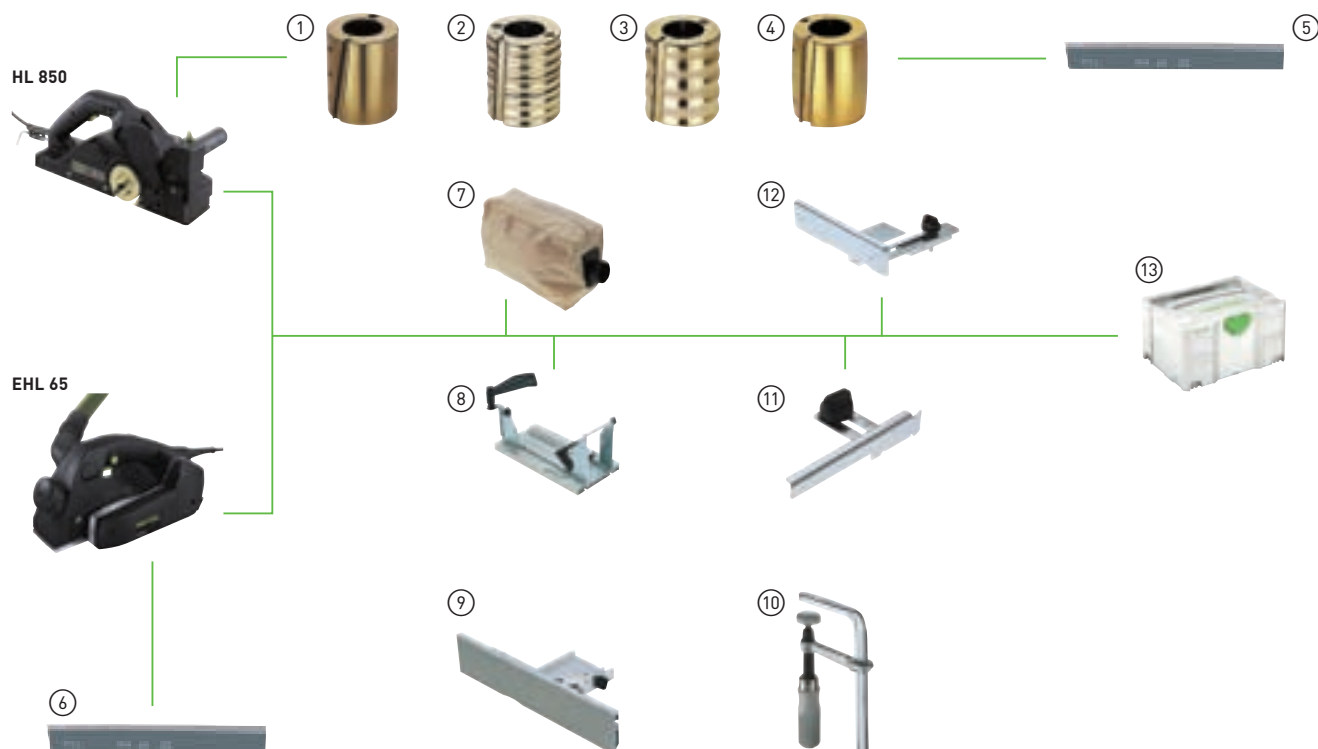
15

16

17

# Høvling

## Systemoversigt og tilbehør



### Tilbehør til énhåndshøvl EHL 65 og høvl HL 850

Produkt	Beskrivelse	Artikel nr.
① Høvlhoved HK 82 SD	standard-udførelse, med HW-spiralkniv HW 82 SD, blisterpakning	484520
② Høvlhoved HK 82 RF	rustikal-udførelse, fin, med HSS-spiralkniv HS 82 RF, dybdestop, blisterpakning	484521
③ Høvlhoved HK 82 RG	rustikal-udførelse, grov, med HS-spiralkniv HS 82 RG, dybdestop, blisterpakning	484522
④ Høvlhoved HK 82 RW	rustikal-udførelse, bølge, med HS-spiralkniv HS 82 RW, dybdestop, blisterpakning	485331
⑤ Høvlkniv HW 82 SD	for høvlhoved HK 82 SD, HM-Standardudførelse, blisterpakning	484515
Høvlkniv HS 82 RF	for høvlhoved HK 82 RF, HSS-Rustikal-udførelse fin, blisterpakning	484518
Høvlkniv HS 82 RG	for høvlhoved HK 82 RG, HSS-Rustikal-udførelse grov, blisterpakning	484519
Høvlkniv HS 82 RW	for høvlhoved HK 82 RW, HSS-Rustikal-udførelse bølge, blisterpakning	485332
⑥ Høvlkniv HW 65	HW-udførelse til EHL 65, blisterpakning	488503
⑦ Spånpose SB-HL	for HL 850, uden udsugningsadapter, i karton	484509
Udsugningsadapter AD-HL	for SB-HL, for spånpose og støvsugerlange med muffe, Slangediameter 32 mm, blisterpakning	484507
Spånpose SB-EHL	for EHL 65, i karton	488566
⑧ Stationært beslag SE-EHL	for EHL 65, for stationær afretning og falsning, drejelig beskyttelseskappe, profilplade med skridsikker belægning, inklusive skala til indstilling på spåntykkelse, i karton	488524
Stationært beslag SE-HL	for HL 850, for stationær afretning og falsning, drejelig beskyttelseskappe, profilplade med skridsikker belægning, inklusive skala til indstilling på spåntykkelse, i karton	485017
⑨ Vinkelanslag WA-HL	for HL 850 EB, til høvling af vinkler 0-45°, også som anslag for stationært beslag SE-HL, Anslagsflade længde x højde 350 x 75 mm, i karton	485018
⑩ Skruetvinger FSZ 120	ståludførelse, Spændvidde 120 mm, pakning 2 stk., blisterpakning	489570
⑪ Falsdybdeanslag FA-EHL	for EHL 65, til falsdybde fra 0-23 mm, blisterpakning	488543
Falsdybdeanslag FA-HL	for HL 850, for falsdybde fra 0-30 mm, blisterpakning	484512
⑫ Parallelslag PA-EHL	for EHL 65, til parallel føring, kan indstilles fra 0-82 mm, blisterpakning	488544
Parallelslag PA-HL	for HL 850, til parallel føring, kan indstilles fra 0-82 mm, blisterpakning	484513
⑬ SYSTAINER T-LOC SYS-EHL	Systainer-størrelse SYS 2 T-LOC	497673
SYSTAINER T-LOC SYS-HL	Systainer-størrelse SYS 3 T-LOC	497679

